

第二十八章 作用于血液及造血器官的药物

一、A 型题 (1~22)

体内体外均有抗凝作用的抗凝血药是 ()

- A. dicoumarol
- B. heparin
- C. streptokinase
- D. warfarin
- E. prostacyclin

肝素的抗凝机制是 ()

- A. 拮抗维生素 K
- B. 抑制血小板聚集
- C. 激活纤溶酶
- D. 加速抗凝血酶III(ATIII)灭活凝血因子 II a、IXa、X a、XIIa
- E. 影响凝血因子 II、VII、IX、X 谷氨酸残基的羧化

肝素过量引起的自发性出血可用 ()

- A. 维生素 K
- B. 氨甲苯酸(PAMBA)
- C. 叶酸
- D. 鱼精蛋白
- E. 维生素 B₁₂

肝素的常用给药途径是 ()

- A. 皮下注射
- B. 肌肉注射
- C. 口服
- D. 静脉注射
- E. 舌下含服

心血管手术抗凝一般选用 ()

- A. 肝素
- B. 尿激酶
- C. 华法林
- D. 枸橼酸钠
- E. 双香豆素

香豆素类的抗凝机制是 ()

- A. 抑制血小板聚集
- B. 激活纤溶酶
- C. 抑制已形成的凝血因子 II、VII、IX、X 的作用
- D. 加速抗凝血酶III(ATIII)灭活凝血因子 II a
- E. 影响凝血因子 II、VII、IX、X 谷氨酸残基的羧化

下列哪种药物可减弱香豆素类药物的作用（ ）

- A. 广谱抗生素
- B. 血小板抑制剂
- C. 巴比妥类
- D. 甲磺丁脲
- E. 水杨酸盐

香豆素类过量引起的出血可用（ ）

- A. 鱼精蛋白
- B. 维生素 K
- C. 链激酶
- D. 叶酸
- E. 维生素 B₁₂

防治静脉血栓的口服抗凝血药是（ ）

- A. 尿激酶
- B. 链激酶
- C. 低分子量肝素
- D. 华法林
- E. 肝素

下列哪个药物是血小板膜糖蛋白受体拮抗剂（ ）

- A. 阿司匹林
- B. 前列环素
- C. 双嘧达莫
- D. 噻氯匹定
- E. 阿昔单抗

尿激酶过量引起的出血宜选用（ ）

- A. 维生素 K
- B. 鱼精蛋白
- C. 氨甲苯酸
- D. 叶酸
- E. 垂体后叶素

选择性激活与纤维蛋白结合的纤溶酶原的药物是（ ）

- A. 链激酶
- B. 组织型纤溶酶原激活剂（t-PA）
- C. 尿激酶
- D. 氨甲苯酸
- E. 维生素 K

直接激活纤溶酶原转变为纤溶酶的药物是 ()

- A. streptokinase
- B. urokinase
- A. C.t-PA
- C. PAMBA
- D. aspirin

维生素 K 对以下哪种情况所引起的出血无效 ()

- A. 梗阻性黄疸
- B. 新生儿出血
- C. 肝素过量
- D. 香豆素类过量
- E. 久用广谱抗生素

下列哪个药物不能治疗血栓栓塞性疾病 ()

- A. heparin
- B. warfarin
- C. vitamin K
- D. dicoumarol
- E. streptokinase

口服铁剂最常见的不良反应是 ()

- A. 胃酸分泌增多
- B. 昏迷、嗜睡
- C. 胃肠道刺激症状
- D. 肝损害
- E. 过敏反应

下列哪项不是服用铁剂时的注意事项 ()

- A. 宜同服维生素 C
- B. 禁与稀盐酸同服
- C. 宜饭后服
- D. 禁与四环素同服
- E. 禁用茶水服

影响维生素 B₁₂ 吸收的因素是 ()

- A. 内因子缺乏
- B. 铁离子
- C. 叶酸
- D. 四环素
- E. 浓茶

甲氨蝶呤引起的巨幼红细胞性贫血应选用 ()

- A. 硫酸亚铁
- B. 叶酸
- C. 红细胞生成素
- D. 甲酰四氢叶酸钙
- E. 维生素 K

恶性贫血的神经症状必须用 ()

- A. 叶酸
- B. 硫酸亚铁
- C. 维生素 B₁₂
- D. 红细胞生成素
- E. 甲酰四氢叶酸钙 w

下列哪项不是维生素 B₁₂ 的药理作用 ()

- A. 促进叶酸的循环利用
- B. 促进同型半胱氨酸转变为甲硫氨酸
- C. 直接携带一碳单位参与核苷酸的合成
- D. 促进甲基丙二酰辅酶 A 转变为琥珀酰辅酶 A
- E. 维持细胞分裂及神经组织髓鞘的完整

下列哪项不是右旋糖酐的药理作用 ()

- A. 提高血浆胶体渗透压
- B. 激活纤溶酶原
- C. 抑制血小板聚集
- D. 抑制凝血因子 II 的作用
- E. 渗透性利尿作用

二、X 型题 (23~29)

具有体内抗凝的药物是 ()

- A. 肝素
- B. 维生素 K
- C. 华法林
- D. 双香豆素
- E. 新抗凝

低分子量肝素的特点是 ()

- A. 对因子 X a、XIIa 的抑制作用强于对 II a 因子的作用
- B. 对血小板影响小
- C. 抗凝血作用强
- D. 生物利用度高、半衰期长
- E. 引起的出血并发症少

肝素的临床适应症有（ ）

- A. 血栓栓塞性疾病
- B. 急性心肌梗死
- C. 血友病
- D. 早期弥散性血管内凝血（DIC）
- E. 心血管手术时的抗凝

下列哪些药物可治疗血栓栓塞性疾病（ ）

- A. 维生素 K
- B. 链激酶
- C. 肝素
- D. 氨甲苯酸
- E. 双香豆素

下列哪些药物可治疗巨幼红细胞性贫血（ ）

- A. 右旋糖酐铁
- B. 叶酸
- C. 维生素 K
- D. 氨甲苯酸
- E. 维生素 B₁₂

下列哪项是粒细胞/巨噬细胞集落刺激因子的作用（ ）

- A. 刺激粒细胞集落形成和增生
- B. 刺激单核细胞集落形成和增生
- C. 刺激巨噬细胞集落形成和增生
- D. 间接刺激红细胞增生
- E. 增加中性粒细胞的吞噬功能

能使纤溶酶原转变为纤溶酶的药物是（ ）

- A. t-PA
- B. 维生素 K
- C. 链激酶
- D. 尿激酶
- E. 氨甲苯酸